











```
Désignation: Calmoria.
Clcs & planche 9 Rang A7 Souche
Vigueur: 0,5
Date de véraison :
Date de maturité : 8-10-6
Pourriture : 0
GRAPPE - G - M -
                       - L - (A) - C
BAIE : (TG) - G
        (B1. - Gr - Rs - Rg. - N .
            Charge
 saveur : (s) - m - ar - fox - berb.
s 10 dis/ - sph. - (ell) - Ov.
       Obov. - cyl - fus. -
s 21
       avec papins - apprene
 s 3 9
        jus : inc. - colors
 850
```

```
DESIGNATION :
                   Calmeria
CLOS X PLANCHE 12 RANG S SOUCHE ?
Vigueur : 3
Port : (erig) - 1/2 orig - couché.
Date de Véraison : 17 8 67
Date de Maturité : 18.9,674
Pourriture : 0
Pédoncule : L
Millerandage : 0
GRAPPE : G - M - P : L - M - C.
BAIE : CG - G - M - P.
       disc. - sph. - ell. - ov,
       obov. - cyl. - fus!
Couleur : (B1) - Gr - Rs - Rg - N.
Saveur : (8) - m - ar - fox - herb.
            CHARGE :
$ 2
          avec pépins - apyrène.
s 3
841
          Jus : inc. - coloré.
s 5
```

```
Calmeria
DESIGNATION
CLOS X PLANCHE / 2 RANG S SOUCHE 8
Vigueur : 2
PORT : érig - ½ érig - couché
Pédoncule : L - (1) - C
Millerandage : 0
Date de Véraison : 12.9
Date de Maturité : apis le 29-9-69 + 6
Pourriture : 0
GRAPPE : G - M - (P) : L- M - C
BAIE : TG - G- M - P73 X (9
       disc. - sph. - ell. - ov
COULEUR (BY - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : (s)- m - ar - fox - herb
               CHARGE :
s 10
s 20 avec pépins - apyrène
s 31 JUS : (inc) - coloré
 s 4 o
s 5 g
```

Calmeria

	!Nombre	DATES									
	I Total	1 12.3	1 16.3	119-3	233			1			
1	14.	1 . 0.	1.0.	11.	.2.			1 !			
*	i			1	1 !			1 !			
3	8.	1.3.	.3.	1.4.	4.			! !			
X	!		1	1				1 , , 1			
义	i			1	1			1			
	1	1	l L	1	1						

Année 1962

Calmeria

No Planche el 4 £ 9 A Z C8t4

Nombre					D Å	T	E S					
total !	5,4 1 do-4 116-4 1		!		1 !	1 1 1		1				
, 4 !	.0.	,0.	1 2 1	1	!		. 1		1 .			
5	.0.	.2.	14 4	1	!		. !	, ,	1 .			
. 8. :	. 0 .	.2.	12.	1	!	,	. !		1 .			
. 4.	.1.	3 ,	; 3 *	1	!	٠	. !		i .			
!			1	1	!		. 1		1 .			
	1	total 5,4	total 5.4 40-4	total 5.4 10-4 16-4	total 5,4 40-4 16-4 4 .0. .0. 2 4 5 .0. .2. 4	total 5,4 10-4 16-4	total 5.4 10-4 16-4	total 5,4 10-4 16-4	total 5.4 10-4 16-4			

De15-4-62 +12

Année: 1963 Explacement ... 4:9 A 7 Désignation . Calméria

	Hombre	!							
	! total	1	1 ,,,	1	1	!	!	1	!
	!	! 5,4	1 114	! 164	1	!	!	-	!
1	1 7-	10	10	1 4 *.	!	!	!	!	!
	1	!	1	! 9	1	1	4	!	Ţ
2	i 6	, 0	10	1 4	1	1	1	!	I
100	î .		1	1	!	1	1	1	1
3	110	1 0	1 0	15 +	1	1	!	1	!
	1 19	,	1	1 "	ţ	!	!	1	1
Λ	1 9	,	i	1	ŧ	!	Ţ	1	1
141	,	in	i 3	1 3 3	!	1	!	1	!
A			1	1	1	t	1	+ = 1	1

D le 16.4.63 x +M

Designation: Calmeria
Clos 4 Planche 9 Côte A Rang 7 Souche 1 3 4 5

(A) BOURGHOLNELENT.

Colonne

- 41 épanoui 1 moyen 2 globuleux 3.
- 41 globre 4 seteux 5 velouté 6 araneeux 7 auveteux 8 cotonneux 9.
- 42 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à lisere carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzée 7 vert 8 autre 9.

(D) JEUNES PRUILLES DU FLUE.

étolées () - en gouttière 8 - autres 9.

- 43 globres 4 seteuses 5 veloutées 6 araneeuses 7.

 duveteuses 8 cotonneuses 9.
- 44 blanche O fauves ou rousses 1 carainces 3 à lisera caraine 5 cuivres 4 jaunes 5 à plages bronzees 6 entièrement bronzees 7 vertes 8 autres 3.

Dans le cas où la première feuille dutaches est à lisere curmine, la couleur de la se et de la se feuille detaches care notés.

Désignation: Calméria

Clos 4 Planche 2 côté A rang 7 souche I 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 Nervures glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7. duveteux 8 cotonneux 9.
- 46 Limbe glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7. duveteux 8 cotonneux 9.

à limbe plan I - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.

- 47 blanc 0 fauve ou roux I carminé 2 à liseré carminé 3. cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.
- 48 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7. duveteux 8 cotonneux 9.
- 48. totalement I sillon 2 partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 anguleux 8 côtelé (9)
- 49 glabre 2 à épines ou analogues 3 à poils massifs 4. séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 0 cotonneux I.
 - entièrement I partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros I moyen 2 petit 3.
- 8 morphologiquement : mâle 4 hermaphrodite 6 Femelle 5.

Désignation :

Calméria

VASSAL Cl 4 Planche 9 côté A Nº 7 Souche 1 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FIGRAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert Bylang

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9

: dos colgré 1 - à raies 2 - vert Bhayé 51 - noeuds

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 6.

: verte (1)- jaune 2 - rouge clair 3 -52 - vrille

rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 6, 64

Désignation: Calmeria

Clos 4 Planche 9 Côté A Rang Frouche I 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré I - à raies 2 - vert 3.

Ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

5I - nceuds : dos coloré I - à raies 2 - vert 3. ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3. rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 78 - Femelle 9.

Calmeria.

Désignation

VASSAL 464 Planche 9 côté nº 17 souche 1 2 3 4 5.

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - séteux 5. velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6. aranéeux 7 - duveteux 6 - cotonneux 9.

35e limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe: plan 1 en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4 tourmenté 5,
- Lobes : plan 1 en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4 tourmenté 5.
- 36 Surfaco: unie 1 ondulée 2 finoment bullée 3 grossièrement bullée 4 gaufrée 5. plissée au point pétiolaire 6.
- 37 Nervuros : face supérieure : verte 1 point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3. vert plombé 4 - autre 5.

PETICLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéoux 4 - duveteux 5 - cotsnneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieure à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

Désignation

l'almeria

Clos 4 Planche 9 Côté A rang 7 souche I 2 3 (4) 5

FEUILLE ADULTE

- 34 Petite I mcyenne 2 grande 3

 Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> : glabre 4 séteux 5.
 velouté 6 araneux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 34 Face inférieure : nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9

- Limbe: plan I en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- Lobes : plan I en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4 tourmenté 5.
- 36 Surface : unie I ondulée 2 finement bullée 3 grossièrement bullée 4 gaufrée 5. plissée au point pétiolaire 6.
- 37 Nervures : Face supérieure : verte T point pétiolaire rouge 3 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.
 - 38: Face inférieure : verte I partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.
 - Couleur : vert jaune I vert franc 2 vert foncé 3 vert plombé 4 autre 5.

PETIOLE

- 39 Long I moyen 2 court 3.
- 39 glabre 4 séteux 5 velouté 6 sillon 7 partiellement 8 totalement 8.
- 40 aranéeux 4 duveteux 5 cotonneux 6 partiellement 7 totalement 8.
- 40 coloré I partiellement coloré (2) autre 3.
 - angle pétiole/limbe : inférieur à 90º I égal à 90º 2 supérieur à 90º (3)
 - angle pétiole/rameau: inférieur à 90º T égal à 90º 2 supérieur à 90º 3.

Nº d'ordre

Colmera Disignation

Nº souche 1 2 3 4 5. côté VASSAL planche

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3 24 - Lâche 4 - Noyenne(5) - Compacte 6.

24 - A púdoncule non visible 7 - visible 8 - long (9)

25 - A pédoncule herbacé (1) mi-acuté 2 - acuté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5)

- 26 Très grosse (1)- Grosse 2 Moyenne 3 Petite 4 très petite 5 de taille régulière 7 - irrégulière 8.
- 27 de couleur blanc(I) gris 2 rose 3 rouge 4 noir 5.
- 27 Très pruinée 7 pruinée 8 non pruinée 9. Coloration régulière I irrégulière 2.
- 28 Forme : discoïde O sphéroïde I ellipsoïde 2 ovoïde 3 troncovoïde 4 obovoïdo 5 troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7. arquée 8 - autre 9.
 - A ombilic persistant(I)- non persistant 2.
- 29 A section transversale : régulière 3 irrégulière 4 côtelée 5.
- 29 Région ombilicale déprimée (6) non déprimée 7.
- 29 A jus incolore (1) coloré 2.
- 33 A peau fine 3 moyenne 4 épaisse 5)
- 33 A pulpe charnue 6 juteuse (7 molle 8.
- 30 A saveur neutre 1 fade 2 musquée 3 aromatique 4 foxée 5 herbacé 6 - spéciale 7.
- 3I A pédicelle long I moyen (2) court 3.
- 3I A pédicelle de couleur : verte 4 rouge 5 irrégulière 6.
- 3I A bourrelet de couleur verte (7) rouge 8 irrégulière 9.
- 32 A bourrelet évident () peu apparent 2 .
- 32 A pinceau : court 4 moyen (5) long 6.
- 32 A pinceau : coloré 8 non coloré (9)
- 33 De séparation facile (égreneuse) I difficile (2)

Truel 1963

Calmeria Planche côté ...4..9.A.t rang souche 1-2-3-4-5 SARMULT DE VICTO : long (1), noyen (2), court (3). Sarment : rêle (1), fort (2). : ramifić (1), pou ramifió (2). : adhirente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lanes (2). Doorce Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatic (3), : unie (1), angulouse (2), striée (3), côtelée (4). Surface : pruince (1), partiellement pruince (2), non pruinée (3). : glabro (2), à (pines ou analogues (3), à poils messifs (4), soteux (5), velouté (6), a anéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9). : entièrement (1), partiellement (2), sur les nocuds (3). : blanche (1), fauve ou rousse (2), grisc (3). Villosité : apletis (1), effects (2), globuloux (3), saillents (4). Moends Mérithalle de longueur moyenne : 2 cms. : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (6), marron foncé (5), brûn rouge (6), violacé (7), autre (8). : uniformo (1), à raics (2), bandes (3), ou nocuds (4). : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violace (7), autre (0). : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3). Youx : marron (1), brun rouge (2), gris (3). Cordon pétiol ire : stroit (1), large (2). : saillant (1), effacé (2). : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Nº d'ordre : De	ésignation : CALMERIA
Origine :	
Emplacement: Vas Cl4 Pl9 A	7. Vign
8 - Angle des nervures	. 1 - 2 - 3.
9 - L ₁ /L	. 1 - 2 - 3.
10 - L ₂ /L	
11 - Lobes	
12 - S. lat. sup. (prof.)	
13 - S. lat. inf. (prof.)	
14 - S. pét. (forme)	(1) - (2) - 3 - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme)	
16 - Dents : forme	
17 - Dents : Méd/B	* *
18 - Angle lob. term	an .
19 - Base nerv. (gar. ou dég.)	. 1 - 2 - 3.
20 - Nombre de dents : S.P	
21 - Angle L ₃ L' ₃	. (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P	
23 - Dent terminale du lobe latéral	
Direction	
Forme	
Médiane/Base	: 6 - 7 - 8